

## Lištové LED svítidlo SRZ 18W

Lištové LED svítidlo pro bodové osvětlení prodejních a výstavních prostor o výkonu 18W . Celkový světelný tok svítidla dosahuje 1 800 - 1 980 lm.



### ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Příkon : 20 W

Index podání barev : min. 79 Ra

Střední doba životnosti : 45 000 hodin

Světelný tok : 1 800 - 1 980 lm

Vyzařovací úhel : 24°

Stupeň krytí : IP 30

Teplota barvy : 3600K / 6000K

Náhrada za : 150W - 180W halogenový spot

Poskytovaná záruka : 2 roky

## POPIS

Lištové LED svítidlo SRZ 18W, je trackové svítidlo, jež je určeno pro náhradu výkonových lištových svítidel s výbojkami a halogenovými žárovkami, používaných pro osvětlení butiků a výloh obchodních prostor nebo výstavních expozic. V instalacích bývá takových svítidel i několik desítek a proto jsou, tato svítidla, skvělou alternativou pro velmi výrazné snížení nákladů nejen za samotný provoz ale také údržbu a el. energii za klimatizaci.

Svítidlo je osazeno výkonovými LED se stabilním světelným tokem, které dosahují účinnosti až 120 lm/W. Hliníková deska plošných spojů s těmito LED je připevněna k masivnímu hliníkovému chladiči, který zajistí optimální pracovní teplotu LED čipů, které jsou doplněny optikou, upravují vyzařovací úhel svítidla. Leštěná čočka z optického PMMA disponuje vysokou transmitancí 93% a díky tomu je ztráta světelného toku na této optice pouze 7%.

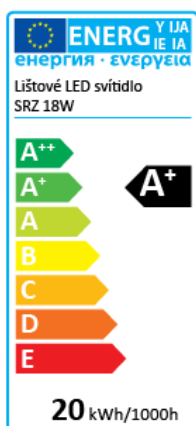
K dlouhé životnosti LED čipů přispívá také LED driver, který zajišťuje ochranu proti zkratu i proti přetížení a čipy jsou napájeny konstantním proudem.

Montáž svítidla se provádí zasunutím (vložením) konzoly svítidla do napájecí lišty jednofázového systému a zajistí pojistkou. Tělo svítidla je možno objednat v černé nebo bílé barvě.

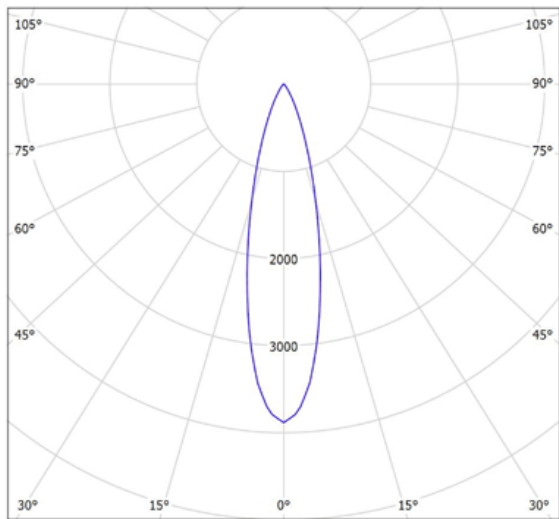
## TECHNICKÉ DETAILY

Barva světla :	teplá bílá / studená bílá
Teplota barvy :	3 000 K / 6 000 K
Světelný tok :	1 800 lm / 1 980 lm
Index podání barev :	> 79 Ra
Vyzařovací úhel :	24°
Osazení :	Epistar® LED
Střední doba životnosti (L <sub>70</sub> ) :	45 000 hodin
Napájecí napětí :	160 ~ 240 V AC
Příkon :	20 W
Výkon :	18 W
Účinnost :	> 0,55
Účinnost :	> 90%
Energetická třída :	A+
Náhrada :	150W - 180W halogenový spot
Materiál :	hliník + PMMA
Rozměry :	Ø 115 x 180 mm
Způsob připojení :	jednofázová lišta
Pracovní teplota :	-20°C ~ +45°C
Stupeň krytí :	IP 30
Záruka :	24 měsíců

## ENERGETICKÝ ŠTÍTEK



**FOTOMETRICKÁ DATA**

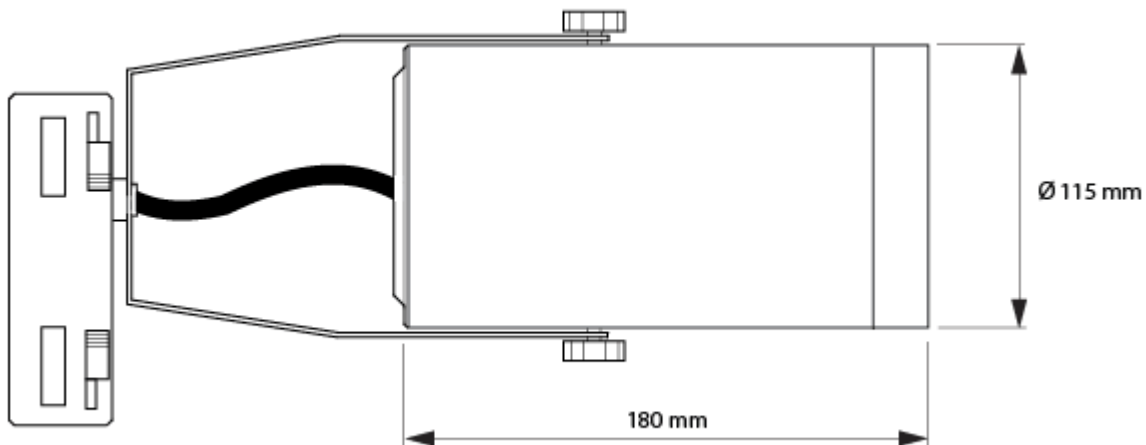


cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

0.5	0.22	E(0°) E(C0)	12.2°	30757 14471
1.0	0.43	E(0°) E(C0)	12.2°	7689 3618
1.5	0.65	E(0°) E(C0)	12.2°	3417 1608
2.0	0.86	E(0°) E(C0)	12.2°	1922 904
2.5	1.08	E(0°) E(C0)	12.2°	1230 579
3.0	1.30	E(0°) E(C0)	12.2°	854 402

Vzdálenost [m]      Průměr kužele [m]      Intenzita osvětlení [lx]  
 — C0 - C180 (úhel poloviční hodnoty: 24.4°)

**ROZMĚRY**







## MONTÁŽ

Umístění svítidla do lišty smí i osoba bez zkoušek odborné způsobilosti k práci na elektrickém zařízení. Zapojení montážních lišt smí provádět pouze osoba s odbornou způsobilostí k práci na elektrickém zařízení, podle vyhlášky č.50/1978 Sb.

Instalace lištového LED svítidla se provádí vložením napájecího doku do napájecí lišty.

1. Vyměříme rozteč šroubů pro připevnění napájecí lišty a tu pomocí šroubů připevníme ke stropu, podhledu apod.
2. Napájecí lištu připojíme pomocí svorkovnice k přívodu 230 V AC.
3. Napájecí dok svítidla vložíme do napájecí lišty a jistící pojistkou zajistíme proti vypadnutí. Posouváním po liště nalezneme optimální místo pro svítidlo a druhou pojistkou zajistíme a zároveň jí také připojíme k přívodu el. energie.

## OBJEDNACÍ KÓDY

	Teplá bílá (WW) - bílá povrchová úprava svítidla	2 500 - 3 000 K	161/SRZ18-WW-W
	Studená bílá (CW) - bílá povrchová úprava svítidla	6 000 - 6 500 K	161/SRZ18-CW-W
	Teplá bílá (WW) - černá povrchová úprava svítidla	2 500 - 3 000 K	161/SRZ18-WW-B
	Studená bílá (CW) - černá povrchová úprava svítidla	6 000 - 6 500 K	161/SRZ18-CW-B
	Napájecí lišta délky 1 m - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-1-W
	Napájecí lišta délky 2 m - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-2-W
	Napájecí lišta délky 1 m - černá povrchová úprava	černá	161/1F-1-B
	Napájecí lišta délky 2 m - černá povrchová úprava	černá	161/1F-2-B
	Spojka přímá - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-180-W
	Spojka rohová 90° - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-90-W
	Spojka přímá - černá povrchová úprava	černá	161/1F-180-B
	Spojka rohová 90° - černá povrchová úprava	černá	161/1F-90-B